

玻璃粉

玻璃粉末为机无定型硬质颗粒粉末，生产中使用原料为PbO、SiO₂、TiO₂等电子级原料混匀后，再高温进行固相反应，形成无序结构的玻璃均质体，化学性质稳定，其耐酸性已远远超过氧化铅，但在化学组成表达中按通常惯例折合成氧化物形成。

物理指标：

外观：白色粉末

白度：≥94：

平均粒径：2.5±0.5um

比重：2.7g/ml

吸油量：28±2.5g/100g

莫氏硬度：7.8

化学成分
硅酸盐类

- 1、玻璃粉透明度好、硬度高、粒径分布均匀。
- 2、玻璃粉分散性好，与树脂和油漆体系中的其他成分相溶性佳。
- 3、玻璃粉经多次表面处理，在油漆体系中作填充，漆膜不带蓝光，重涂性好。
- 4、用在高档耐刮伤面漆中，可增加面漆的硬度、韧度，提高漆膜的抗刮伤性能，具有消光作用，可提高漆膜的耐候性。
- 5、同比滑石粉，玻璃粉在油漆开稀后较易沉淀，故防沉措施应适当加强。

玻璃粉是一种易打磨抗划高透明粉料，粒径小、分散性好、透明度高、防沉效果较好；经过多次表面改进，具有良好的亲和能力，并且有较强的位阻能力，能方便地分散于涂料中，成膜后可增加涂料丰满度，制成的水晶透明底漆类，既保持清漆的透明度，又提供良好的打磨性。主要用于生产高档家具时作水晶底漆用。也广泛用作装修用底面两用漆。适用范围：聚脂漆、聚氨脂漆、硝基漆、醇酸漆、丙烯酸漆、乙烯酸漆等，PE透明底漆等。

- 1、家具漆面漆中，其透明度、触变性、硬度、耐磨性都非常好，建议添加量为3-7%，色漆为5-10%。
- 2、适用于塑料漆、金属漆，建议用量为10-15%。
- 3、玻璃粉在涂料中主要用于生产高档家具时作水晶底漆用，也广泛用作装修用底面两用漆。建议添加比例5%-10%

联系人：白经理

客服电话：13393218861

QQ：614539333

地址：中国河北石家庄市灵寿县

邮编：050500